

FLORAISONS OBSERVÉES DANS LES SERRES DU MUSÉUM
PENDANT L'ANNÉE 1925
(AUTRES QUE CELLES DÉJÀ SIGNALÉES DANS LES LISTES PRÉDÉCENTES)⁽¹⁾,

PAR M. D. BOIS.

Monocotylédones.

- | | |
|--|---|
| <i>Achmæa fulgens</i> Brongn., var. <i>discolor</i> Brongn. | <i>Ceratostylis teres</i> Rchb. f. |
| — <i>glomerata</i> Hook. | <i>Chysis bractescens</i> Lindl. |
| <i>Aloe humilis</i> Mill. | <i>Cælogyne graminifolia</i> Par. et Rchb. f. |
| — <i>Mac-Owani</i> Bak. ⁽²⁾ | <i>Cryptanthus undulatus</i> Otto et Dietr.,
var. <i>diversifolius</i> Mez. |
| — <i>Schimperi</i> Tod. | <i>Ctenanthe Lubbersiana</i> Ecchl. ex Pe-
ters = <i>Stromanthe Lubbersiana</i>
Morr. |
| <i>Anthurium glaucum</i> De Smet. | <i>Cypripedium Crossianum</i> Rchb. f., var.
<i>magnificum</i> . |
| — × <i>Laingii</i> Pynaert = A. Mrs John
Laing. | — × <i>vernixium</i> Rchb. f. |
| — <i>Lindenianum</i> K. Koch. | — × <i>niidissimum</i> Rchb. f. |
| — <i>Michelii</i> A. Guillaumin (sp.
nov.) ⁽³⁾ . | Dendrobium Poilanei A. Guillaumin
(sp. nov.) ⁽³⁾ . |
| — <i>Miquelianum</i> C. Koch. | — <i>vexans</i> Dammer (Guillaumin de-
term.) provenance : Annam (Poi-
lane). |
| — <i>ochranthum</i> C. Koch. | <i>Dieffenbachia illustris</i> Bull. = (<i>D. latæ-
maculata</i> Lind. et André, var.
<i>illustris</i> Fournier). |
| — <i>tetragonum</i> Hook. | <i>Dracæna thalioides</i> Hort. Makoy., ex
Morr. ⁽⁴⁾ . |
| <i>Areghia elegans</i> Mez. | |
| <i>Arpophyllum giganteum</i> Lindl. | |
| <i>Billbergia Liboniana</i> De Jonghe. | |
| — <i>pyramidalis</i> Lindl., var. <i>farinosa</i>
K. Koch. | |
| <i>Bulbophyllum tenuicaule</i> Lindl. | |
| <i>Carludovica palmata</i> Klotz. | |

⁽¹⁾ Voir les années antérieures du *Bulletin du Muséum*, à partir de 1920.

⁽²⁾ Les caractères des feuilles, des bractées, du périanthe sont tout à fait ceux de l'*A. Mac-Owani*; toutefois, les étamines et le style sont inclus au lieu d'être exserts.
A. GUILLAUMIN.

⁽³⁾ In *Bulletin du Muséum*, 1925, p. 263.

⁽⁴⁾ Dans son travail sur les *Dracæna* et genres voisins (*Kew Bull.*, 1914, p. 273) N. E. Brown, rétablissant le genre *Pleomele*, a créé le binôme *P. tha-*

- Epidendrum anceps* Jacq. Haïti (R. P. Stroessle).
 — *variegatum* Hook (Guillaumin determ.). Brésil: Itatiaya (Mercier).
 — *rigidum* Jacq. (Guillaumin determ.).
Eria convallarioides Lindl.
Furcraea altissima Tod.
Gasteria brevifolia Haw.
 — *Bowieana* Hort.
 — *Croucheri* Baker.
 — *decipiens* Haw.
 — *disticha* Haw.
 — *fusco-punctata* Baker.
 — *repens* Haw.
 — *subnigricans* Duval, var. *glabrida*.
 — *verrucosa* Haw., var. *scaberrima*.
Gomezia chrysostoma Hoffmsgg. (Guillaumin determ.). Brésil: État de Rio, Itatiaya (Mercier).
Haworthia cymbiformis Haw.
 — *laetevirens* Haw.
 — *tortuosa* Haw., var. *curta* Baker.
Hedychium spicatum Hamilt.
Karatas angustifolium pictum.
 — *Innocenti* Ant., var. *rubescens*.
Laeliocattleya × *Myra* Veitch.
Liparis Mannii Rehb. f.
Listrostachys acuta Rolfe⁽¹⁾.
Maranta bicolor Ker⁽²⁾.
Masdevallia Houtteana Rehb. f.
Maxillaria variabilis Batem. ex Lindl.⁽³⁾.
Monixus polystachya Finet⁽⁴⁾.
Musa paradisiaca L., subsp. *seminifera* Baker, var. *pruinosa* King.
Octomeria crassifolia Lind⁽⁵⁾.
Oncidium chrysomorphum Lindl.
 — *micropogon* Rehb. f.⁽⁶⁾.

liodes pour le *Dracaena thalioides* Hort. Makoy, ex Morr., mais sans remarquer que dans l'article de Morren (*Belgique horticole*, 1860, p. 348) le nom de *D. Aubryana* Brongn. est cité avant celui de *D. thalioides* et se trouve accompagné d'une bonne description; il est vrai que la planche coloriée qui suit porte le nom de *D. thalioides*.

L'*Index Kewensis* semble avoir ignoré la diagnose princeps du *D. Aubryana*, car il indique seulement la *Flore des Serres*, t. 1522-1523, vol. XV, postérieure de deux ou trois ans.
 A. G.

⁽¹⁾ Fleurs rose chamois pâle; Guinée française: rives de la Kaba et du Mamou (*Caille*, F. 208, 1913, n° 7); Localité nouvelle et première introduction.

⁽²⁾ Les plantes citées (*Bull. Mus.*, 1920, p. 359) sous le nom de *Calathea ornata* Lem. et *C. Wiotiana* Makoy appartiennent toutes deux à *Maranta bicolor* Ker.
 A. G.

⁽³⁾ La variété *atropurpurea* est le type de l'espèce; la sous-variété *lutea* Veitch, qui a les fleurs d'un jaune brun à taches pourpre foncé sur le labelle, a été décrite et figurée par Hooker (*Ic. Pl.*, t. 348) comme espèce distincte sous le nom de *M. angustifolia*.
 A. G.

⁽⁴⁾ La Réunion: rapporté par M. Aubert, sénateur; donné par M. Cuny, jardinier en chef du Luxembourg.

⁽⁵⁾ C'est très probablement la même plante que *O. lancæfolia* Hort. ex W. Baxt. (nomen). Déjà signalée en 1920.
 A. G.

⁽⁶⁾ Brésil: Florianopolis (Mercier). — Tout à fait comparable à la planche de Cogniaux et Goessens (*Dict. Icon. Orchid.*, pl. 15) par ses pétales latéraux à peine plus larges que le sépale supérieur et de même couleur, quoique d'un

- Ophiopogon Muscari* Dcne. (Guillaumin determ.)⁽¹⁾.
Palisota Maclaudii Cornu.
Pandanus furcatus Roxb. ♀.
Phalænopsis Luddemanniana Rehb. f., var. *ochracea*.
Paphiopedium callosum Kerchove, var. *angustifolium* Guillaumin⁽²⁾.
Philodendron giganteum Schott.
Pholidota imbricata Lindl.
Pitcairnia atrorubens Baker.
 — *nigra* André.
Psoralea bituminosa L.
Rhaphidorhynchus Ellisii Finet mss., var. *occidentale* = *Angræcum Ellisii* Rehb. f., var. *occidentale*. Guinée française : (Caille), 1913⁽³⁾.
Sansevieria chinensis Gentil.
 — *canaliculata* Carr.⁽⁴⁾.
Tillandsia aurantiaca Griseb., var. *Magnisiana* Hort. Kittel.
 — *psittacina* Hook.
 — *punctulata* Ch. et Schl. (Guillaumin determ.).
 — *xiphioides* Ker.
Vellozia elegans Talbot.
Xanthosoma auriculatum Regel (Guillaumin determ.)⁽⁵⁾.
 — *flavo-maculatum* Engl. Id.⁽⁶⁾.

fond jaune un peu plus pâle. Reichenbach indique bien (*Bonplandia*, 1844, 90) les pétales latéraux analogues comme forme et comme couleur au sépale supérieur, mais il les figure (*Xenia Orchid.* I, 179, t. 63 II) d'un brun ochracé uniforme, ainsi que Regel (*Gartenfl.*, 1855, t. 136). Quant à Hooker (*Bot. Mag.*, t. 6971), Veitch (*Man. Orchid.*, *Oncidium*, 64) et à Cogniaux (*Fl. Brasil*, III/VI, 300, t. XLV, 1), ils indiquent et figurent les pétales latéraux très larges, presque orbiculaires et d'un jaune canari.

A. G.

⁽¹⁾ La plante n'est pas un synonyme de *Liriope spicata* comme l'indique l'*Index Kewensis*.

A. G.

⁽²⁾ Annam : province de Quang tri, Lao-bas (*Delacour*, 1924), localité nouvelle.

Première introduction en Europe de cette variété, décrite en 1924 sur des échantillons secs provenant du Cambodge.

A. G.

⁽³⁾ Floraison déjà signalée en 1921 (*Bull. Mus.*, p. 555); correspond par son petit éperon long de 5 cm. seulement à la figure de Costantin (*Atlas des Orchidées cultivées*, pl. 7, fig. 32) et non aux descriptions de Reichenbach, Ridley, Veitch, Williams et aux figures du *Gardners' Chronicle* et du *Floral Magazine*. (Voir *Bull. Mus.*, 1924, p. 518.)

D'après les archives du service de la Culture, Finet aurait primitivement (6 octobre 1910) attribué le nom d'*occidentale* à la plante de Pobeguïn munie d'un long éperon et tout à fait comparable au type de Madagascar.

⁽⁴⁾ Jumelle (*Bull. Mus.*, 1923, p. 607 et suiv.) a déjà signalé à Madagascar cette plante recueillie en 1921 au fond de la baie d'Ampasindava, en face de Nossi-bé, par Dandouau et Perrier de la Bâthie. — *Waterlot* en a envoyé au Muséum également, en 1921, qui proviennent d'Ambongo.

A. G.

⁽⁵⁾ Envoyé de Colombie (Cordillère orientale du Haut-Magdalena, vers 15,000 m. d'alt.) par M. F. Claës, en septembre 1924; ne paraît différer du type que par les pétioles noir-violacé marbré au lieu d'être roussâtres ou vert rayé et panaché de roussâtre, et par la feuille agréablement tachetée de jaune au lieu d'être uniformément verte.

A. G.

⁽⁶⁾ Envoyée de Colombie, par M. Claës, septembre 1924.

Dicotylédones.

<i>Acacia brachybotrya</i> Benth.	<i>Codiæum</i> × <i>Andreanum</i> Lucien Linden.
— <i>horrida</i> Willd.	— <i>volutum</i> Hort Bull.
— <i>Sentis</i> F. Muell.	<i>Cotyledon amœna</i> De Smeets ⁽³⁾ .
<i>Alloplectus capitatus</i> Hook.	— <i>linguæfolia</i> Lem.
<i>Banisteria argentea</i> Spreng.	— <i>fulgens</i> Baker.
<i>Begonia Boisana</i> Gagnp.	— <i>pubescens</i> Baker.
— <i>hydrocotylifolia</i> Otto ex Hook.	— <i>stolonifera</i> Baker? ⁽⁴⁾ .
— × <i>Jean Lotte</i> H. Theulier.	<i>Crassula pallida</i> Baker.
— <i>kouy-tcheouensis</i> Guillaumin, sp. nov. (voir p. 477).	— <i>pseudo-lycopodioides</i> Dinter et Schinz.
— <i>nelumbifolia</i> Cham. et Schlecht.	<i>Cupania undulata</i> Linden ⁽⁵⁾ .
<i>Caralluma pseudonebrownii</i> Dinter ⁽¹⁾ .	<i>Cupressus lusitanicus</i> Mill., var. <i>Ben-</i> <i>thamiana</i> (M ^{lle} Camus determ.).
<i>Cassia acutifolia</i> Delile.	<i>Euphorbia mainiana</i> H. Poiss. ⁽⁶⁾ .
— <i>pseudo-sophora</i> Hort. ex Todaro ⁽²⁾ .	— <i>officinarum</i> L.
<i>Casuarina stricta</i> Dryand.	— <i>virosa</i> Willd.
<i>Cereus Tonduzii</i> Weber.	<i>Grevillea Thelemanniana</i> Hueg.
<i>Clerodendron Minahassæ</i> Teijsm. et Birm.	<i>Hoffmannia refulgens</i> Hemsl.

(1) Figure sans description sur le *Catalogue* de Haage et Schmidt, 1913, p. 234; la description se trouve dans *Neue und wenig bekannte Pflanzen von Deutsch Sud-West Afrika*, p. 17-18, 1914.

(2) Ce nom semble cité, sans description, pour la première fois par Todaro dans l'*Index seminum Horti Regii Botanici Panormitani*, anno 1872, p. 29, mais n'est pas relevé dans l'*Index Kewensis*.

L'organisation de la fleur cadre exactement avec les descriptions de celles du *C. acutifolia*, en particulier celle d'Oliver, *Flora of Tropical Africa*, II, p. 8; les feuilles à trois paires de folioles correspondent à celles de certaines formes de l'Herbier de Paris, mais le pétiole possède de petites glandes allongées entre les deux paires inférieures de pétiolules, glandes qui manquent, aussi bien que les glandes basilaires, chez *C. acutifolia*. A déjà fleuri en 1922. A. G.

(3) Ce nom ne se trouve que dans *Hand list, Tender Dicotyledons*, mais sans références bibliographiques.

(4) Feuilles, rosettes et stolons tout à fait conformes à la planche 63 du *Refugium botanicum*, mais inflorescences beaucoup plus allongées et flexueuses, fleurs plus espacées et plus nombreuses, à corolle jaune-verdâtre à l'extrémité et sans trace de rouge à la base, rappelant plutôt le *C. linguæfolia* Baker, *l. c.*, t. 58. A. G.

(5) Voir description détaillée et historique, ci-après, p. 478.

(6) M. Denis (*Euphorbiacées des îles sud d'Afrique*, 84) réunit cette plante à cyathium jaune avec l'*E. splendens* Bojer qui a le cyathium rouge, M. Denis ayant trouvé tous les passages, et Perrier de la Bathie ayant noté que les cyathium peuvent être verts, jaunes ou rouge vif.

Échantillons envoyés en 1923, de Madagascar, sans localité précise (*Waterlot, Vincent*). A. G.

- Hoya multiflora* Blume.
Iberis Peyerimhoffii Maire.
Isoloma Lindenianum Nichols. (Guil-
 laumin determ.).
Ixora coccinea L., var. *rosea*.
Kalanchoe Gastonis-Bonniéri Hamet
 et Perrier.
 — *Kirkii* N. E. Br.
 — *spathulata* DC? ⁽¹⁾.
 — *tomentosa* Bak. (*Waterlot*, 1922 ⁽²⁾.)
Labisia pothoina Lind.
Lomatophyllum roseum Perrier de la
 Bâthie (sp. nov.) ⁽³⁾.
Mamillaria fuliginosa Salm-Dyck.
Melicytus ramiflorus Forst.
Mesembryanthemum acinaciforme L.
Myrtus communis L., var. *moschata*.
Pavonia hastata Cav.
Peperomia pubifolia Hort Veitch. (*Pro-
 ceeding Roy. Hort. Soc.*, V, 143,
 1865 ⁽⁴⁾.)
Peperomia urocarpa Fisch et Mey.
Petiveria alliacea Jacq.
- Phyllocactus Phyllanthus* Link.
Pilea pubescens Liebm., var. *involu-
 crata* Weddel.
 — *robusta* Liebm.
Pittosporum fasciculatum Hook. f.
 — *Ralphii* T. Kirk.
Prinsepia utilis Royle.
Rhipsalis paradoxa Salm Dyck.
 — *sulcata* Weber.
Ruellia Herbstii Hiern.
Sempervivum velutinum N. E. Br.
 — *Younghianum* W. et B.
Solanum auriculatum Ait.
 — *macrophyllum* Dun.
Stapelia verrucosa Moss.
Tecoma grandiflora Loisel.
Trichilia undulatifolia Hort. ex
 Schinz ⁽⁵⁾.
Tricuspidaria dependens Ruiz et Pav.,
 var. *album*.
Urenal obata L., var. *sinuata* Gagnep.
 [*U. sinuata* L.] ⁽⁶⁾.
Voacanga dichotoma Schum.

⁽¹⁾ L'*Index Kewensis* et Britten (*Fl. trop. Afric.*, II, 394) réunissent cette espèce à *K. crenata*. Mais Gagnepain (*Fl. Indo-Chine*, II, 702) conserve l'espèce tout en lui identifiant le *K. crenata* d'Oliver, mais non celui de Haworth.

La plante du Muséum diffère sensiblement de la planche de Redouté (*Pl. Grasses*, t. 65) par ses feuilles à pétiole long (7 cm.) et large (1,7 cm.), et de la description de Gagnepain par l'absence de lignes brunes sur le calice, la corolle et les carpelles, et le manque d'articulation des styles sur les carpelles. A. G.

⁽²⁾ Diffère du type de Baker et de la description de Hamet (*Ann. Musée col. Marseille*, 3^e série, III, 102, 107) par la pubescence blanche de l'inflorescence et des fleurs, et le tube de la corolle à peine plus long que les lobes; ce tube est vert veiné de violet en dedans et les lobes rougeâtres. A remarquer que dans la clef des *Kalanchoe* malgaches, Perrier de la Bâthie (*Bull. Acad. Malg.*, n° 1, VI, en tiré à part, p. 9-16) cite cette plante comme à feuilles entières. A déjà fleuri en 1924. A. G.

⁽³⁾ Première floraison.

⁽⁴⁾ Signalé à la liste des espèces de *Peperomia* dans l'ouvrage posthume de C. de Candolle (*Candollea*, I, p. 302), mais ne figurant pas dans la clef analytique; est certainement la même plante que celle recueillie au Paraguay par Chodat et Hassler et décrite par C. de Candolle (*Bull. Herb. Boiss.*, ser. 2, III, 403, 1903), sous le nom de *P. albostrata*. A. G.

⁽⁵⁾ Voir à la page 479, description.

⁽⁶⁾ A déjà fleuri en 1923.

A signaler également parmi les floraisons de plein air :

Le *Pelargonium* × *Jardin des Plantes*, obtenu par M. O. Caille, Jardinier en chef, en 1924, du croisement des variétés *Paul Crampell* × *Maxime Kovalevsky*. Cette nouvelle variété, d'origine hybride, présentée au Comité de Floriculture de la Société nationale d'Horticulture de France, a obtenu un Certificat de mérite. (Voir le *Journal* de cette société, 1925, p. 269.)

NOTA. — La floraison d'un pied femelle de *Pandanus furcatus*, indiquée p. 473, est un fait très rare; celle qui s'est produite cette année au Muséum est la deuxième nettement constatée en France; la première s'étant montrée en 1880 à l'établissement horticole Jacquemet-Bonnefond, à Annonay (Ardèche). [Voir *Revue horticole*, 1881, p. 22 et p. 174, avec figures noires.]

Une fructification du *P. utilis* est signalée, dans la publication citée ci-dessus, comme s'étant déjà produite à Neuilly, dans les serres du roi Louis-Philippe, mais sans indication ni références précises; elle est donc douteuse.

La floraison de pieds mâles est plus fréquente; en voici un relevé, avec date, lieu et références bibliographiques :

- 1844. Au Muséum. *P. sylvestris*. (*Rev. hort.*, 1862, p. 408 et 410, fig. noire.)
- 1868. Au Fleuriste municipal, Paris. *P. Pancheri*. (*Rev. hort.*, 1880, p. 217.)
- 1868. Au Muséum. *P. Houletii*. (*Rev. hort.*, 1868, p. 210, fig. noire.)
- 1873. A Tours, chez M. Mame. *P. furcatus*. (*Rev. hort.*, 1881, p. 175.)
- 1877. A Saint-Germain, château du Val, *P. furcatus*. (*Rev. hort.*, 1877, p. 381; 1879, p. 200, pl. col.)
- 1878. *Idem*. *P. caricosus*. (*Rev. hort.*, 1878, p. 405, fig. noire.)

De sorte que, parmi les espèces dont la floraison a été observée, le *P. furcatus* est la seule qui l'ait montrée dans les serres sur pied mâle et sur pied femelle; les autres espèces ayant fleuri dans les mêmes conditions étaient toutes des plantes mâles.

J. GÉRÔME.